

## 100 Holzarten auf [www.w-l.ch](http://www.w-l.ch)

### Cocobolo

(*Dalbergia retusa*)



|                |  |
|----------------|--|
| Vorkommen:     | Westküste von Mittelamerika. Besonders Südmexiko, Nicaragua und Costa Rica   |
| Baumstamm:     | Höhe bis 15 m, Durchmesser bis 0,5 m   |
| Holzfarbe:     | Dunkelorange bis tiefrot mit schwarzen Adern gestreift. Sehr dekorativ.  |
| Merkmale:      | Zerstreutporig, Poren recht spärlich vorhanden, mit glänzender dunkler Substanz gefüllt. Faserverlauf leicht wellig, oft wechsellängswüchsig.  |
| Eigenschaften: | Das Holz ist sehr hart, aber dennoch gut zu bearbeiten. Gehobelte Flächen werden sehr glatt, wachsig glänzend. Schwer zu Spalten und äusserst schwer zu Leimen. Holzstaub führt zu Gesundheitsstörungen. |
| Resistenz:     | Pilz sehr gross, witterungsfest, Insekten gross  |
| Verwendung:    | Messer- und Werkzeuggriffe, Blasinstrumente, Stöcke, Drechslerwaren und in der Bürstenfabrikation  |
| Kenngrossen:   | Raumgewicht: 1,00–1,10 g/cm <sup>3</sup>   |
|                | Zugfestigkeit: k.A.  |
|                | Druckfestigkeit: 70 N/mm <sup>2</sup>  |
|                | Biegefestigkeit: k.A.  |
|                | Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: H BII = k.A.<br>H BI = k.A.  |